



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

**Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра цифровой трансформации (ЦТ)**

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
по дисциплине «Проектирование баз данных»

Практическое занятие № 6

Студенты группы *ИКБО-42-23 Голев С.С.*

.

(подпись)

Ассистент *Морозов Д.В.*

(подпись)

Отчет представлен «__» _____ 2025 г.

Москва 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАДАНИЕ	3
ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ	4

ЗАДАНИЕ

Цель: сформировать навык моделирования логической схемы данных.

Постановка задачи: на основе практической работы №5 спроектируйте физическую схему данных в ChartDB (<https://chartdb.io/>) и приведите к 3 нормальной форме.

Важные замечания: все таблицы и атрибуты должны быть записаны на английском языке без пробелов, связи должны быть установлены от таблицы, которая ссылается на другую, к таблице, на которую ссылаются.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

В рамках практической работы для бизнес-процесса «Продажа и производство RTL моделей через web-приложение» была построена физическая схема данных.

На Рисунке 1 представлена физическая модель данных выбранной функциональной области «Продажа и производство RTL моделей через web-приложение».

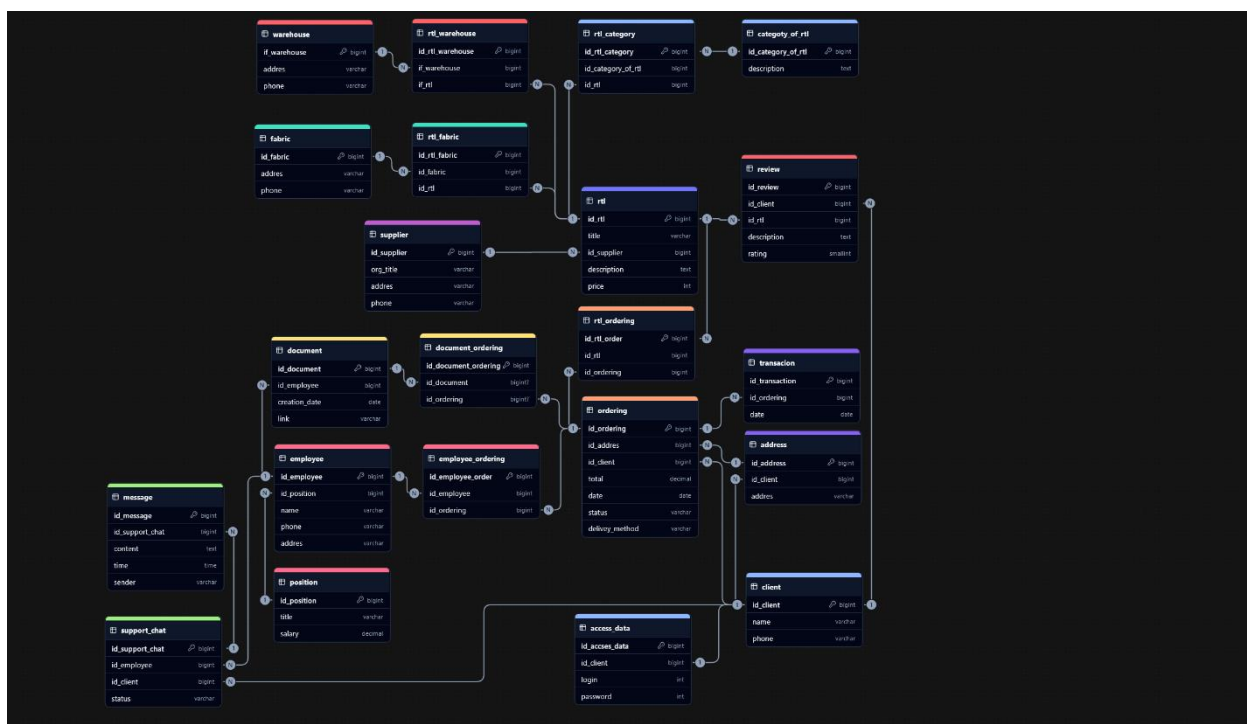


Рисунок 1 — Физическая схема данных